

## SEQUENCE LISTING

Cantab Pharmaceuticals Research Limited Baldwin, Thomas J Borriello, Peter S Palmer, Helen M

<120> Live Attenuated Vaccines

<130> 5673-53922

<160> 18

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1 <211> 31 <212> DNA <213> Artificial sequence

<220> <223> primer <400> 1

ggaattcgay wscgaygayr tbcgbcayat g

<210> 2 <211> 31 <212> DNA

<213> Artificial sequence

<220> <223> primer

<400> 2 ggaattcrtc vggratrtgr ttcatrtcca t

<210> 3 <211> 27 <212> DNA

<213> Artificial sequence

<220> <223> primer

gcagatgccc gaagcttttt atagcgg

<210> 4 <211> 36 <212> DNA <213> Artificial sequence RECEIVED

MAY 0 8 2003

TECH CENTER 1600/2900

31

31

27

1

<223>	primer	
<400>	4	
	ggta ccgtgcagcg tgtccagatc tgcaag	36
545000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
<210>	5	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
	·	
<400>	5	
cataaaq	ggga teetggtteg eeag	24
<210>	6	
<211>		
<212>		
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	•	37
ggtacco	gage tecaaatgaa ggeagatete gtegeee	3 /
-210-	7	
<210> <211>		
<211>		
	Artificial sequence	
(213)	Altilitial sequence	
<220>		
	primer	
12237	PIIMOI	
<400>	7	
	aaag tagaattcgt cggctgg	27
<210>	8	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	8	
gaabgcs	sgwg atgaattcgc cgcccat	27
<210>	9	
<211>	19	
<212>	DNA	

<213>	Artificial sequence		
<220>			
<223>	primer		
<400>	9		
ccctgc	tcac gtcgaccag	19	
<210>			
<211> <212>			
	Artificial sequence		
<220>			
<223>	primer		
<400>	10		
	acgeggtega cgetgcacg 19		
<210>			
<211>			
<212>			
<213>	Artificial sequence		
<220>			
<223>	primer		
<400>	11		
aatacg	caat tggatcctgc ttgc	24	
<210>			
<211>			
<212>	Artificial sequence		
<213>	Arcilicial sequence		
<220>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
<223>	primer		
<400>	12		
gatatt	gaat catatggaaa aattc	25	
-210-	12		
	13 27		
<211>			
	Artificial sequence		
	artificat bequence		
<220>			
<223>	primer		
<400>	13		
gtgatt	ttgg ataagetttg caattee	27	

<b>\Z10</b> /	TT .	
<211>	24	
<212>		
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
	E	
.400-	14	
<400>	14	
ccagcg	ccat gaagetteea teat	24
<210>	15	
<211>		
<212>		
<213>	Artificial sequence	
<220>		
	primer	
<223>	primer	
<400>	15	
gacagga	atcc aatggtgcaa aacc	24
5 55		
		•
<210>		
<211>	24	
<212>	DNA	
	Artificial sequence	
(213)		
000		
<220>		
<223>	primer	
<400>	16	
	ggtc atatgtgttt cctg	24
aaccac	ggee dedegegee eeeg	
<210>		
<211>	23	
<212>		
	Artificial sequence	
~4137	ALUITICIAL BOQUONOC	
<220>		
<223>	primer	
<400>	17	
		23
cyyaati	ccgg tctgaagcgg atg	ر ے
<210>	18	
<211>	24	
<212>		
<213>	Artificial sequence	
<220>		
	primer	
-223/	Pramer Pramer	

<400> 18